

MITSUBISHI

お客さま用

三菱パイプ用ファン

浴室・トイレ・洗面所用

取扱説明書 〈屋外設置式 フード一体形ファン〉

- ご使用の前にこの取扱説明書をよくお読みになり、正しく安全にお使いください。
- 添付別紙の「三菱電機 ご相談窓口・修理窓口のご案内」とともに保管してください。

この製品は日本国内用ですので日本国外では使用できず、またアフターサービスもできません。
This appliance is designed for use in Japan only and can not be used in any other country.
No servicing is available outside of Japan.

安全のために必ず守ること

- 誤った取扱いをしたときに生じる危険とその程度を表の表示で区分して説明しています。

 警告	 注意
<p>誤った取扱いをしたときに死亡や重傷などに結びつく可能性があるもの</p>	<p>誤った取扱いをしたときに傷害または家屋・家財などの損害に結びつくもの</p>
<p> 禁止</p>	<p> 禁止</p>
<p> 水ぬれ禁止</p>	<p> 禁止</p>
<p> 分解禁止</p>	<p> 禁止</p>
<p> 指示に従う</p>	<p> 指示に従う</p>
<p>●ガス漏れに気付いたときは、換気扇（電気器具その他）のスイッチの入・切や電源プラグの抜き差しをしない 爆発や引火の原因。</p>	<p>●本体に異常な振動が発生した場合は使用しない 本体・部品の落下によるけがの原因。</p>
<p>●製品の水につけたり、水をかけたりしない ショートや感電の原因。</p>	<p>●直接炎があたりたり、油煙の多い場所や有機溶剤のかかる場所で使用しない 火災の原因。</p>
<p>●改造や分解はしない 火災・感電、けがの原因。 修理はお買上げの販売店または「三菱電機 ご相談窓口・修理窓口」にご相談ください。</p>	<p>●塩害・温泉害の発生している場所で使用しない 本体・部品の落下によるけがの原因。</p>
<p>●交流 100V を使用する 直流や交流 200V を使用すると感電の原因。</p> <p>●異常・故障時には、直ちに使用を中止する そのまま、使用すると発煙・発火、感電、けがに至るおそれがあります。</p> <p>＜異常・故障例＞</p> <ul style="list-style-type: none"> ●スイッチを入れても羽根が回転しない。 ●回転中に異常音や振動がする。 ●回転が遅いまたは不規則。（モーターはメンテナンスが必要な部品です。） ●こげ臭いにおいがする。 ●本体取付部に腐食・破損等がある。等 <p>※すぐに電源プラグを抜くか分電盤のブレーカーを切って、販売店へ点検修理を依頼する。</p> <p>●お手入れの際は電源プラグを抜くか分電盤のブレーカーを切る 感電やけがの原因。</p>	<p> 接触禁止</p> <p>●運転中は羽根の中に指や物を入れない けがの原因。</p> <p>●お手入れの際は手袋を着用する 着用しないとけがの原因。</p> <p>●部品の取付けは確実に行う 落下によるけがの原因。</p> <p>●長期間使用しない場合は、必ず分電盤のブレーカーを切る 絶縁劣化による感電や漏電火災の原因。</p>

ご使用にあたってのお願い

- 換気扇設置場所で中性以外の洗剤や消毒剤などを頻繁に使用すると寿命が短くなる場合があります。
- お手入れに下記の溶剤・洗剤を使用しないでください（中性洗剤をご使用ください）。
シンナー、アルコール、ベンジン、ガソリン、灯油、スプレー、酸性洗剤、アルカリ性洗剤、化学ぞうさんの薬剤、クレンザーなどの研磨材入りの洗剤、殺菌剤、消毒剤など（異常音の発生、変質、変色、塗装はがれの原因）

使用方法

運転は壁のスイッチで運転開始と停止を行います。
（スイッチの工事がされていない場合は、本体電源プラグの挿抜）

お手入れ

安全にご使用いただくために、必ず定期的な点検（年 1 回程度）を行い、フード内のほこりつまりのひどい場合は清掃を行ってください。

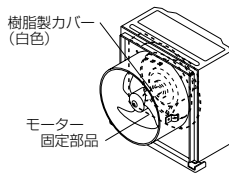
点検項目

- 異常音や振動がないか？
 - 製品の取付け状態は正常であるか？
 - 製品各部に著しいサビや塗装の浮きなどがないか？
 - シール材、コーキング材に亀裂など、劣化していないか？
- ※点検の結果、異常が見つかった場合は、修理・部品（製品）の交換をお買上げの販売店、工事に依頼してください。

- 長い間ご使用の換気扇は、使用上支障がなくても安全のための点検（「愛情点検」を参照ください）をお願いします。

警告

- モーター軸の樹脂製カバー（白色）は絶対に抜いたり、傷つけたりしないでください（感電やけがの原因）
- フード内部のモーター固定部品に水をかけないでください（ショートや感電の原因）



清掃

- フードの汚れは、ぬるま湯（40℃以上）に浸した布をかたくしぼってふいてください。
フードの汚れのひどい場合は、薄めた中性洗剤を浸した布で汚れをふき取り、洗剤が残らないように乾いた布でよくふき取ってください。

- 吸込口・ギャリに付いたほこりは、ブラシなどで落としてください。

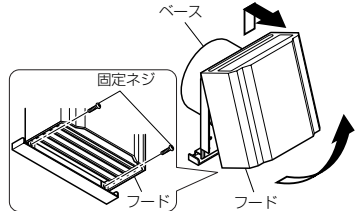
お願い

- 洗剤などをご使用の場合は中性洗剤をご使用ください。
- お手入れの際、モーター・羽根に衝撃を与えたり、モーター固定部品に無理な力をかけないでください。（故障や異常音発生の原因）

- フードは取りはずすこともできます。
フード内部の汚れのひどい場合は、掃除機等で吸い取ってください。

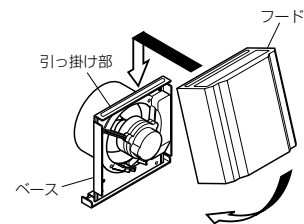
1. フードのはずしかた

- フード下部にある 2 本のフード固定ネジをはずし、フードを手前に持ち上げてはずす。
※ネジは着磁したドライバーに付かないため、紛失に注意してください。



2. フードの取付け

1. フードをベース上部の引っ掛け部に引掛け、元通り取付ける。
※ 1.4N・m 以下の締付トルクで締め付けてください。
2. 取付け後、次の確認をする。
(1) フードが確実に取付けられていますか。
(2) 異常な音が出ていませんか。
(必ず運転をして確認してください)



故障かな？と思ったら

- 次のような症状があれば点検してください。点検・処置をしても直らない場合、または下記以外の現象が生じた場合は、事故防止のため分電盤のブレーカーを切り、お買上げの販売店または、工事に申しつけてください。

こんなとき	原因	点検・処置
スイッチを入れても羽根が回転しない	分電盤のブレーカーが切れていませんか？	「入」にします
運転中に異常音や振動がする	フード・フードベースが確実に取付けられていますか？	取付け直します
吸い込みが弱い	フード・モーター固定部品にほこり・異物がつまっていますか？ 吸込口（グリル）にほこりがつまっていますか？	清掃します
羽根が逆転する、回転が遅い、または不規則	外風の影響にて発生する可能性があります	無風状態で確認します

- モーターの軸受は回転がなじんで時間が経つにつれ、音が変わることがありますが異常ではありません。

アフターサービス

三菱パイプ用ファンのアフターサービスは、お買上げの販売店かお近くの「三菱電機 ご相談窓口・修理窓口」（別紙）にご相談ください。長年ご使用いただくためには、換気扇のメンテナンスが必要です。モーターは消耗部品です。

- 補修用性能部品の保有期間

当社は、このパイプ用ファンの補修用性能部品を製造打ち切り後 6 年保有しています。
補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

仕様

形名	周波数 (Hz)	消費電力 (W)	風量 (m³/h)	騒音 (dB)	室内騒音 (dB)	質量 (kg)
V-08PPR	50	5.9	75	34	36	0.9
	60	6.4	90	39	40	

※特性はJIS C 9603に基づく。ただし、室内騒音は壁厚 100mm、給排気グリル P-13GLs（別売）組み合わせ時の無室における、室内側給排気グリル正面、左右 1m の騒音値の平均値です。

長期使用製品安全表示制度に基づく本体表示について

【本体への表示内容】

※経年劣化により危害の発生が高まるおそれがあることを注意喚起するために電気用品安全法で義務付けられた右の内容を本体に表示しています。



【製造年】 本体に西暦 4 ケタで表示してあります
【設計上の標準使用期間】 15 年
設計上の標準使用期間を超えて使用されますと、経年劣化による発火・けが等の事故に至るおそれがあります。

■標準使用条件 JIS C 9921-2 による

環境条件	電圧	単相 100V	
	周波数	50Hz および 60Hz	
	温度	20℃	
	湿度	65%	JIS C 9603 から引用
	設置条件	標準設置	据付説明書による
負荷条件	定格負荷	据付説明書の「仕様」による	
想定時間	1 年間の使用時間	換気時間 ^ア 台所 2410 時間/年 居室 2193 時間/年 トイレ 2614 時間/年 浴室 1671 時間/年	
注 ^ア 24 時間換気の場合は、8760 時間/年とする。			

【設計上の標準使用期間とは】

※運転時間や室温など、標準的な使用条件（上表による）に基づく経年劣化に対して、製造した年から安全上支障なく使用することができる標準的な期間です。
※本製品の設計上の標準使用期間は、製造年を期とし、JIS C 9921-2 に基づいて上記の想定時間を用いて算出したもので、無償保証期間とは異なります。また、偶発的な故障を保障するものではありません。
●「経年劣化」とは長期間にわたる使用や放置に伴い生ずる劣化をいいます。

愛情点検

☆長年ご使用の換気扇の点検を！

	<p>ご使用の際このようなことはありませんか。</p> <ul style="list-style-type: none"> ●スイッチを入れても羽根が回転しない。 ●運転中に異常音や振動がする。 ●回転が遅いまたは不規則。（モーターはメンテナンスが必要な部品です） ●こげ臭いにおいがする。 ●本体取付部に腐食、破損等がある。 	<p>使用中止</p> <p>故障や事故防止のため、電源を切って必ず販売店にご連絡ください。点検、修理に要する費用は販売店にご相談ください。</p>
--	---	---

お客さまメモ	形名	V-08PPR	この製品には地球環境保護の一環として再資源化ができるように主なプラスチック部品に材質名を表示しています。（材質名は主材料に ISO 規定の略号を使用。）
お買上げ年月日	年	月	日
お買上げ店名（住所）	()		
お買上げ店名（電話番号）	()		

三菱電機株式会社

中津川製作所 〒508-8666 岐阜県中津川市駒場町 1 番 3 号

■平日 9:00～12:00 13:00～19:00（土・日・祝を除く）
換気風機技術相談センター 電話 0120-726471

この説明書は、再生紙を使用しています。